

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

LED電球 ビームランプ形 9.4W・14.0W

2011年2月発売予定

■ビームランプ形9.4W

LDR9L-W 電球色 希望小売価格 12,600円(税込)
LDR9N-W 昼白色 希望小売価格 12,600円(税込)

■ビームランプ形14.0W

LDR14L-W 電球色 希望小売価格 14,700円(税込)
LDR14N-W 昼白色 希望小売価格 14,700円(税込)

eco スタイル

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

ママゴコロ
家電

電球器具
E26口金



あかりを変える。未来が変わる。
LEDは東芝

E-CORE™
[イー・コア]
LED電球



さらに明るい
ラインアップ
150W
クラス

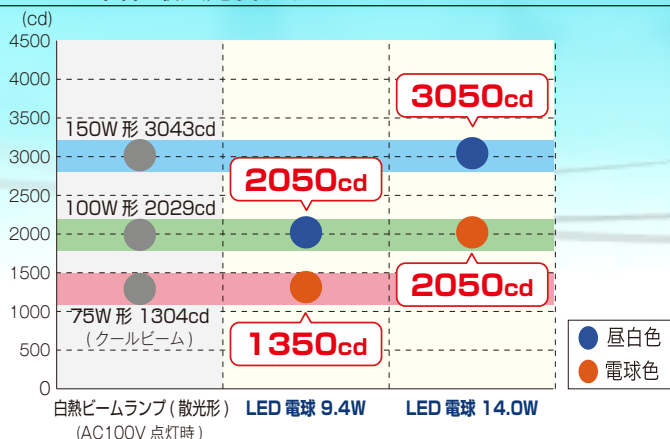


東芝ライテック株式会社

さらに明るい 150Wクラス新登場

さらに明るいビームランプ「100W形相当の電球色」と「150W形相当の昼白色」をラインアップしました。より明るさを必要とする用途におすすめします。

■ ランプ単体 最大光度(cd)カンデラ



当社ビームランプ(150W形)
BRF110V120W

全長 135mm
外径 121mm
ビームの開き 30°
最大光度 3043cd
(AC100Vで点灯した場合)

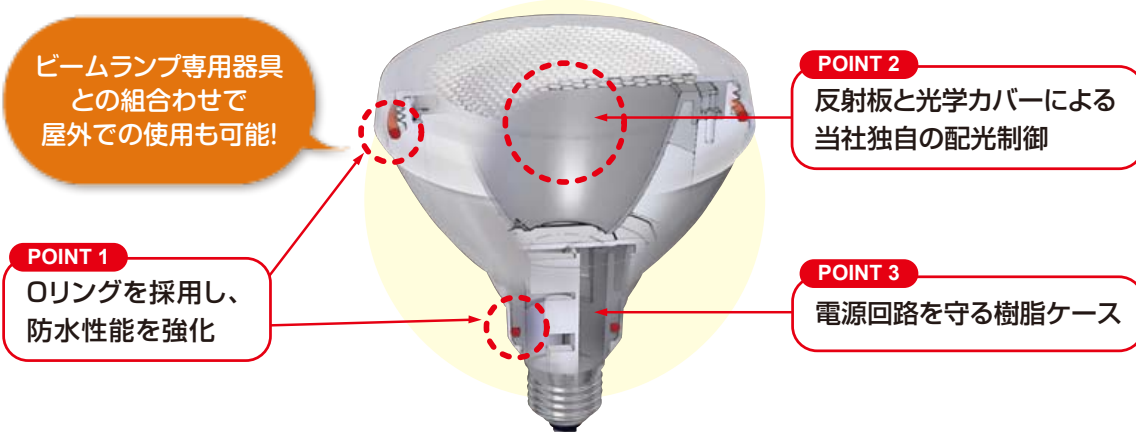
LED電球
ビームランプ形
LDR14N-W

全長 135mm
外径 121mm
ビームの開き 30°
最大光度 3050cd



防水性能をさらに強化しました。

Oリングを採用し、防滴構造にすることで、さらに防水性能を強化しました。



長寿命40,000時間

ビームランプ150W形に比べ約6倍^{※1}の40,000時間の長寿命化を実現しました。お取替えの手間も大幅に削減できます。

ビームランプ150W形
BRF110V120W



6,970 時間^{※1}

LED電球
LDR14N-W



40,000 時間

ビームランプの
約6倍^{※1}

※1 LED電球 (LDR14N-W) と当社ビームランプ (BRF110V120W) をAC100Vで点灯した場合の比較。100V使用時、110V使用のランプは定格よりも寿命は長く、消費電力は少なくなります。



小電力でもビームランプと同等の明るさが得られます。

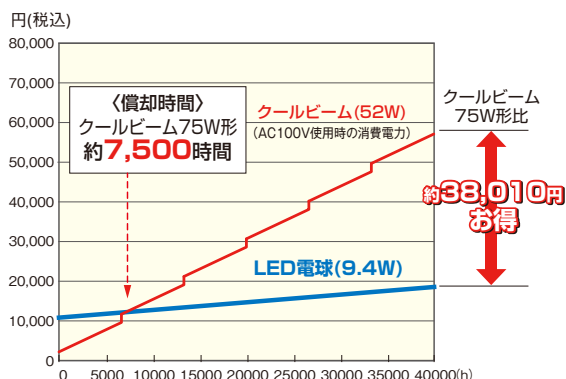
ビームランプ150W形に比べ消費電力を約88%※削減し、CO₂の排出も大幅に抑えられます。

※当社ビームランプ(BRF110V120W)をAC100Vで点灯した場合とLED電球(LDR14N-W)の比較。

ランプ代を含んだ点灯総経費の比較※ ビームランプ形9.4Wの場合

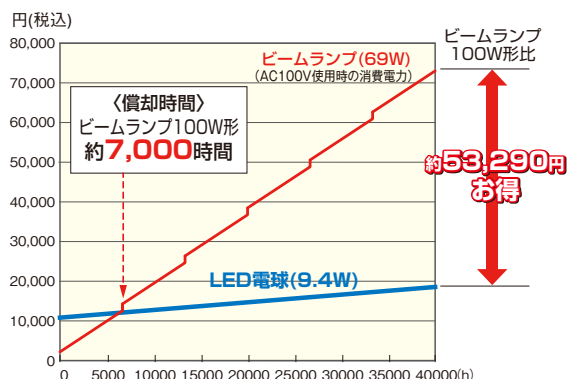
注:電気代の算出基準は電力料金目安単価22円/kWhによる(税込)。クールビーム、ビームランプのAC100V使用時の寿命は、6,970時間にて試算。

■電球色の場合



注 LED 電球ビームランプ形 9.4W 電球色(ランプ代 12,600 円)、
当社クールビーム 75W 形(ランプ代 1,838 円)、
との比較(ランプ代は希望小売価格(税込)にて算出)

■昼白色の場合

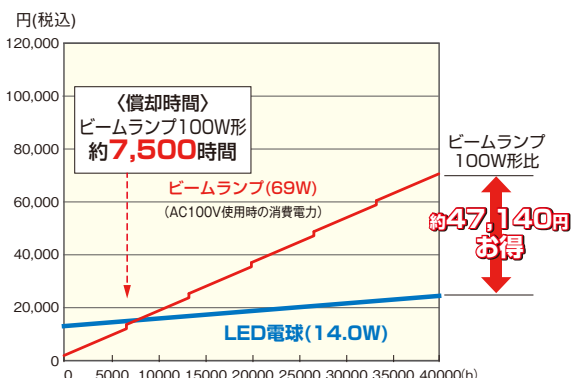


注 LED 電球ビームランプ形 9.4W 昼白色(ランプ代 12,600 円)、
当社ビームランプ 100W 形(ランプ代 1,890 円)、
との比較(ランプ代は希望小売価格(税込)にて算出)

ランプ代を含んだ点灯総経費の比較※ ビームランプ形14.0Wの場合

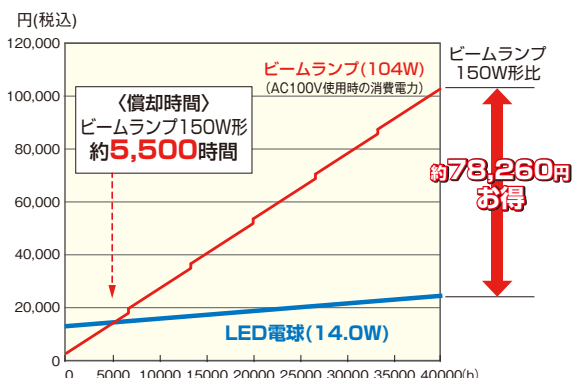
注:電気代の算出基準は電力料金目安単価22円/kWhによる(税込)。クールビーム、ビームランプのAC100V使用時の寿命は、6,970時間にて試算。

■電球色の場合



注 LED 電球ビームランプ形 14.0W 電球色(ランプ代 14,700 円)、
当社ビームランプ 100W 形(ランプ代 1,890 円)、
との比較(ランプ代は希望小売価格(税込)にて算出)

■昼白色の場合



注 LED 電球ビームランプ形 14.0W 昼白色(ランプ代 14,700 円)、
当社ビームランプ 150W 形(ランプ代 1,943 円)、
との比較(ランプ代は希望小売価格(税込)にて算出)



熱が少ない あかり

放射熱が少ないため、熱の気になる場所の照明に適しています。



ビームランプ 形状

ビームランプと同等のサイズ・形状なので、そのまま置き換えが可能です。
(器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。)



平均演色 評価数

効率UPと演色性向上の両立を実現しました。(電球色:Ra80、昼白色:Ra70)



割れにくい 樹脂カバー

万が一の時にも割れにくい樹脂カバーを採用しています。



すぐに 明るく

点滅に強く、点灯直後からすぐに明るくなります。

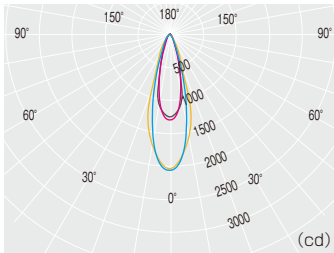


低UV

紫外線放射がほとんどありません。

LED電球ビームランプ形9.4W

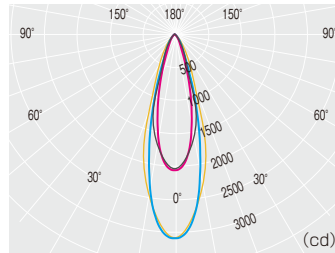
【ランプ単体】



- 75W 形比
— LED 電球 ビームランプ形 LDR9L-W
— 白熱電球 クールビーム CRF110V60WN
- 100W 形比
— LED 電球 ビームランプ形 LDR9N-W
— 白熱電球 ビームランプ BRF110V80W

LED電球 ビームランプ形14.0W

【ランプ単体】



- 100W 形比
— LED 電球 ビームランプ形 LDR14L-W
— 白熱電球 ビームランプ BRF110V80W
- 150W 形比
— LED 電球 ビームランプ形 LDR14N-W
— 白熱電球 ビームランプ BRF110V120W

	形 名	希望 小売 価格 (円) (税込)	税抜 価格 (円)	商品コード	JAN コード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準 梱包	光源色	グローブ 種 別	寸法(mm)		質量 (g)	口金	周波数 (Hz)	定格 入力 電圧 (V)	定格 消費 電力 (W)	定格 入力 電流 (mA)	全光束 (lm)	ビーム 光束 (lm)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	最大 光度 (cd)	平均 演色 評価値 (Ra)	定格寿命 (h)	
											外径	全長													
9.4W	LDR9L-W	12,600	12,000	251-79040	★424073	LDR9L-W	○	6	電球色	クリアー部拡散	121	135	450	E26	50/60	100	9.4	160	415	210	44.1	1350	80	40000	eI
	LDR9N-W	12,600	12,000	251-79050	★424080	LDR9N-W	○	6	昼白色	クリアー部拡散	121	135	450	E26	50/60	100	9.4	160	630	315	67.0	2050	70	40000	eI
14.0W	LDR14L-W	14,700	14,000	251-79020	★424059	LDR14L-W	○	6	電球色	クリアー部拡散	121	135	480	E26	50/60	100	14.0	240	630	315	45.0	2050	80	40000	eI
	LDR14N-W	14,700	14,000	251-79030	★424066	LDR14N-W	○	6	昼白色	クリアー部拡散	121	135	480	E26	50/60	100	14.0	240	940	475	67.1	3050	70	40000	eI

在庫：○＝地区物流倉庫（一部工場倉庫）に在庫しております。JANコード★印（上7桁）4974550  E-CORE[イー・コア]LED電球 ビームランプ形9.4W・14.0Wはグリーン購入法適合品です。

安全上の注意

⚠ 警告	
⊘	●紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。（火災の原因）
⚡	●調光機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは絶対に使用しないでください。（破損・発煙の原因）
⚡	●取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。（感電の原因）

ご使用上の注意

●分解や改造はしないでください。LEDなどは交換できません。	●赤外線リモコンを採用した機器（テレビやエアコンなど）の近くで点灯しますと、リモコンが誤作動することがあります。
●密閉形器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。	●直流電源で使用しないでください。
●人感スイッチなど自動点滅装置や遅延停止スイッチなどには使用できない場合があります。	●ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
●ランプ点灯時に点灯する表示付スイッチ（オンピカスイッチ）に使うと表示が暗くなったり、点灯しないことがあります。	●LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
●ランプ周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。（推奨使用周囲温度は5～40℃です。）	●他メーカーのビームランプ専用器具では、形状的に適合しない場合があります。
●ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。（雑音が入る時はランプから1m以上離してご使用ください。）	●事前に確認の上、ご使用ください。
	●屋外でのご使用の場合は、器具の取扱説明書等に記載がある点検期間時にランプに異常がないか合わせて点検してください。

お買い求めの前に

以下の器具には絶対に使用しないでください。

●調光のついた電球器具や回路【調光：電球の明るさを変える機能】（100%点灯も使用不可）	●直流電源
●水銀灯、ナトリウムランプ、メタルハライドランプなどのHIDランプ器具	その他
●リモコンのついた電球器具や回路（適合表示器具を除く）	※電球色は、電球光に近い光色です。
●誘導灯・非常用照明器具	※昼白色は、電球光と異なり白い光色です。
●密閉形または密閉に近い器具（適合表示器具を除く）	※全光束、最大光度および光の広がり方（配光）は電球とは異なります。（当社ビームランプ比）
●断熱材施工器具[SB、SGⅠ、SGⅡ形表示器具]（適合表示器具を除く）	
（このほか使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。）	
●調光機能付き	●密閉形または密閉に近い器具
●誘導灯・非常用照明器具	●ランプと反射板のすきまが狭い器具
●水銀灯器具など	
●断熱材施工器具	

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、商品の包装に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

お買い物・使い方・修理のご相談は 「東芝ライテック照明で相談センター」0120-66-1048 (通話料無料) 365日 電話でお応えします。 受付時間 9:00~20:00	
◎携帯電話・PHS などのご利用は 046-862-2772 電 料 ◎FAX 0570-000-661	●お客様からご提供いただいた個人情報、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。	
TOSHIBA 東芝ライテック株式会社 LED事業部 商品担当 TEL046-862-2079 〒237-8510 神奈川県横浜須賀野市船越町1-201-1 http://www.tlt.co.jp/	お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で
●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。	
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。	

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このカタログの内容は平成23年1月現在のものです。